

Entire Output Management Referenzhandbuch

Bestellnummer: NOM211D030ALL

Dieses Handbuch gilt für Entire Output Management ab Version 2.1.1.

Hierin enthaltene Beschreibungen unterliegen Änderungen und Ergänzungen, die in nachfolgenden Update-Serien oder Neuauflagen bekanntgegeben werden.

Anmerkungen und Verbesserungsvorschläge der Leserinnen und Leser sind sehr willkommen. Bitte richten Sie Ihre Anmerkungen an:

Software AG
Dokumentation
Uhlandstraße 12
64297 Darmstadt

Telefax: 06151-92-1602

© Mai 2001, Software AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten

Printed in the Federal Republic of Germany

Software AG und/oder Software AG Produkte sind entweder Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Software AG. Andere hier erwähnte Produkte und Unternehmensnamen können Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

INHALTSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG	1
2. DIREKTBEFEHLE	3
3. OPTIONSCODES	17
INDEX	19

EINLEITUNG

Dieses Handbuch beschreibt alle in Entire Output Management verfügbaren Direktbefehle und Optionscodes.

DIREKTBEFEHLE

Direktbefehle greifen auf jeden Bildschirm im System zu, ohne die funktionale Bildschirmhierarchie zu durchlaufen.

- Geben Sie einen Direktbefehl in der Befehlszeile am unteren Bildschirmrand neben **Befehl** => ein. Drücken Sie EINGABE, um den Befehl auszuführen.

Sofern nichts anderes angegeben ist, sind alle Parameter **erforderlich** und bestehen aus maximal **8 alphanumerischen Zeichen**.

ADD

ADD [Objektyp [Objekname]]

Dieser Befehl fügt Objektdefinitionen für verschiedene Entire Output Management-Objekttypen hinzu.

In den meisten Verwaltungsbildschirmen können Sie den Befehl **ADD** aufrufen, indem Sie PF2 drücken.

Sie können Objektdefinitionen für die folgenden Objekttypen mit den folgenden Direktbefehlen hinzufügen:

Objektyp	Befehl
Bündel	ADD <u>B</u> UNDLES
Kalender	ADD <u>C</u> ALENDARS
Verteiler	ADD <u>L</u> ISTS
Fach	ADD <u>F</u> OLDER
Logischer Drucker	ADD <u>P</u> RINTERS
Physischer Drucker	ADD <u>P</u> HYSICAL
Report	ADD <u>R</u> EPORTS
Benutzer	ADD <u>U</u> SERS

ADMIN**ADMIN**

Dieser Befehl zeigt das Menü **Systemverwaltung** an.

CONTENTS BUNDLES**CONTENTS BUNDLES [Bündelname]**

Dieser Befehl listet den Bündelinhalt auf.

COPY**COPY [Objektyp [Objektname]]**

Sie können Objektdefinitionen für die folgenden Objekttypen mit den folgenden Direktbefehlen kopieren:

Objektyp	Befehl	Parameter
Bündel	<u>COPY BUNDLES</u>	<Bündelname> ¹
Physischer Drucker	<u>COPY PHYSICAL</u>	<Druckername>
Logischer Drucker	<u>COPY PRINTERS</u>	<Druckername>
Report	<u>COPY REPORTS</u>	<Reportname> ¹
Benutzerprofil in Natural Security	<u>COPY SECURITY</u>	
Benutzer	<u>COPY USERS</u>	<Benutzer-ID>

- * 1) Die Parameter **Reportname** und **Bündelname** bestehen aus max. 25 alphanumerischen Zeichen.

Beispiel:

► Um die Reportdefinition **DEPT-COMP** zu kopieren,

geben Sie den folgenden Befehl in der Befehlszeile eines beliebigen Bildschirms ein:

`COPY REPORTS DEPT-COMP`

DELETE

DELETE [Objektyp [Objektname]]

Sie können Objektdefinitionen für die folgenden Objekttypen mit den folgenden Direktbefehlen löschen:

Objektyp	Befehl	Parameter
Bündel	<u>DELETE BUNDLES</u>	<Bündelname> ²
Kalender	<u>DELETE CALENDARS</u>	<Kalendername><Jahr> ¹
Verteiler	<u>DELETE LISTS</u>	<Verteilername>
Logischer Drucker	<u>DELETE PRINTERS</u>	<Druckername>
Physischer Drucker	<u>DELETE PHYSICAL</u>	<Druckername>
Report	<u>DELETE REPORTS</u>	<Reportname> ²
Benutzer	<u>DELETE USERS</u>	<Benutzer-ID>

- * 1) Der Parameter **Jahr** für Kalender hat maximal 4 Stellen.
- * 2) Die Parameter **Bündelname** und **Reportname** bestehen aus max. 25 alphanumerischen Zeichen

Beispiel:

► Um die Reportdefinition **ADMIN-ACCOUNT** zu löschen,

geben Sie den folgenden Befehl in der Befehlszeile eines beliebigen Bildschirms ein:

`DELETE REPORT ADMIN-ACCOUNT`

DISPLAY

DISPLAY [Objekttyp [Objektname]]

Sie können Objektdefinitionen für die folgenden Objekttypen mit den folgenden Direktbefehlen anzeigen:

Objekttyp	Befehl	Parameter
Bündel	<u>D</u> ISPLAY <u>B</u> UNDLES	<Bündelname> ²
Kalender	<u>D</u> ISPLAY <u>C</u> ALENDARS	<Kalendername><Jahr> ¹
Verteiler	<u>D</u> ISPLAY <u>L</u> ISTS	<Verteilername>
Physischer Drucker	<u>D</u> ISPLAY <u>P</u> HYSICAL	<Druckername>
Logischer Drucker	<u>D</u> ISPLAY <u>P</u> RINTERS	<Druckername>
Benutzerprofil	<u>D</u> ISPLAY <u>P</u> ROFILE	<Benutzer-ID>
Report	<u>D</u> ISPLAY <u>R</u> EPORTS	<Reportname> ²
Benutzer	<u>D</u> ISPLAY <u>U</u> SERS	<Benutzer-ID>

- * 1) Der Parameter **Jahr** für Kalender hat maximal 4 Stellen.
- * 2) Die Parameter **Bündelname** und **Reportname** bestehen aus max. 25 alphanumerischen Zeichen

Beispiel:

Um die Definition für das Bündel **DEP-PROD** anzuzeigen,

- geben Sie den folgenden Befehl in der Befehlszeile eines beliebigen Bildschirms ein:

```
DISPLAY BUNDLE DEP-PROD
```

Wenn Sie versuchen, ein nicht existierendes Objekt anzuzeigen, oder wenn Sie nur den Parameter **Objekttyp** angeben, erscheint der Verwaltungsbildschirm für diesen Objekttyp mit der Liste der existierenden Objekte. Sie können dann das anzuzeigende Objekt auswählen.

DLOG

DLOG [object-type]

Dieser Befehl zeigt Log-Informationen für den gegebenen Objekttyp an.

Objekt	Befehl	Parameter
Monitor	<u>DLOG</u> Monitor	keine
Printouts (Druckaufträge)	<u>DLOG</u> Printouts	keine
User Activity (Benutzer-Aktivität)	<u>DLOG</u> User	<Userid>

Der standardmäßige Objekttyp ist Monitor.

EXIT PF3

EXIT

Der vorherige Bildschirm bzw. das vorherige Menü wird angezeigt.
Vom Hauptmenü aus aufgerufen beendet dieser Befehl die Entire Output Management-Session.

FIN

FIN

Dieser Befehl beendet die Natural-Session.

FLUSH

FLUSH BUNDLE [Bündelname]

Dieser Befehl druckt ein Bündel sofort aus.

FOLLOW**FOLLOW**

Dieser Befehl zeigt an, wann der Monitor zuletzt aktiviert wurde.

HELP PF1**HELP**

Dieser Befehl zeigt einen Hilfebildschirm an, der sich auf den aktuellen Bildschirm bezieht.

LIST**LIST [Objekttyp [Objektname [weitere Parameter]]]**

Sie können Objektdefinitionen für die folgenden Objekttypen mit den folgenden Direktbefehlen auflisten:

Objekttyp	Befehl	Parameter¹
Aktive Bündel	<u>L</u> IST <u>A</u> BUNDLES	
Archivdateien	<u>L</u> IST <u>A</u> RCHIVE	
Aktive Reports	<u>L</u> IST <u>A</u> REPORTS	
Bündel	<u>L</u> IST <u>B</u> UNDLES	<Bündelname> ²
Kalender	<u>L</u> IST <u>C</u> ALENDARS	<Kalendername>
Verteiler	<u>L</u> IST <u>L</u> ISTS	<Verteilername>
Physische Drucker	<u>L</u> IST <u>P</u> HYSICAL	<Druckername>
Logische Drucker	<u>L</u> IST <u>P</u> RINTERS	<Druckername><VTAM-ID>
Drucker-Warteschlange	<u>L</u> IST <u>P</u> RINTQUTS	
Reports	<u>L</u> IST <u>R</u> EPORTS	<Reportname> ² <Jobname> <Writer>
Benutzer	<u>L</u> IST <u>U</u> SERS	<Benutzer-ID>

- * 1) Alle Parameter sind **optional**.
- * 2) Die Parameter **Bündelname** und **Reportname** bestehen aus max. 25 alphanumerischen Zeichen

Beispiel:

▶ Um den Verwaltungsbildschirm für Reports anzuzeigen,

- geben Sie den folgenden Befehl in der Befehlszeile eines beliebigen Bildschirms ein:

```
LIST REPORTS
```

LOGON

```
LOGON [Benutzer-ID] [Paßwort]
```

Mit diesem Befehl können Sie Entire Output Management unter einer anderen Benutzer-ID starten.

LOGON APPLICATION

```
LOGON APPLICATION [Anwendung] [Befehl]
```

Mit diesem Befehl können Sie eine andere Natural-Anwendung aufrufen.

MASSDEL

```
MASSDEL
```

Dieser Befehl ermöglicht die massenhafte Löschung von Reports, Bündeln, aktiven Reports oder aktiven Bündeln. Bitte beachten Sie, dass dieser Befehl nur Systemadministratoren zur Verfügung steht.

Warnung:

Objekte werden gelöscht, unabhängig davon, ob sie archiviert wurden oder nicht.

MENU PF12

MENU [Menüname]

Die verschiedenen Menüs werden mit den folgenden Befehlen aufgerufen:

Menü	Befehl
Systemverwaltung	<u>M</u> ENU <u>A</u> DMIN
Aktive Reports	<u>M</u> ENU <u>A</u> REPORTS
Standardeinstellungen	<u>M</u> ENU <u>D</u> EFAULTS
Hauptmenü	<u>M</u> ENU <u>M</u> AIN
Monitor-Verwaltung	<u>M</u> ENU <u>M</u> ONITOR

MODIFY

MODIFY [Objektyp [Objektname [weitere Parameter]]]

Sie können Objektdefinitionen für die folgenden Objekttypen mit den folgenden Direktbefehlen ändern:

Objektyp	Befehl	Parameter
Bündel	<u>M</u> ODIFY <u>B</u> UNDLES	<Bündelname> ²
Kalender	<u>M</u> ODIFY <u>C</u> ALENDARS	<Kalendername><Jahr> ¹
Verteiler	<u>M</u> ODIFY <u>L</u> ISTS	<Verteilername>
Monitor-Standardwerte	<u>M</u> ODIFY <u>M</u> ONITOR	
Physischer Drucker	<u>M</u> ODIFY <u>P</u> HYSICAL	<Druckername>
Logischer Drucker	<u>M</u> ODIFY <u>P</u> RINTERS	<Druckername>
Report-Verarbeitung	<u>M</u> ODIFY <u>P</u> ROCESS	<Reportname> ²
Profil	<u>M</u> ODIFY <u>P</u> ROFILE	<Benutzer-ID>
Report	<u>M</u> ODIFY <u>R</u> EPORTS	<Reportname> ²
Benutzer	<u>M</u> ODIFY <u>U</u> SERS	<Benutzer-ID>

- * 1) Der Parameter **Jahr** für Kalender hat maximal 4 Stellen.
- * 2) Die Parameter **Bündelname** und **Reportname** bestehen aus max. 25 alphanumerischen Zeichen

Beispiel:

► Um die Reportdefinition **ADAREP-DB09** zu ändern,

- geben Sie den folgenden Befehl in der Befehlszeile eines beliebigen Bildschirms ein:

```
MODIFY REPORT ADAREP-DB09
```

Wenn Sie versuchen, ein nicht existierendes Objekt zu ändern, oder wenn Sie nur den Parameter **Objektyp** angeben, erscheint der Verwaltungsbildschirm für diesen Objektyp mit der Liste der existierenden Objekte. Sie können dann das zu ändernde Objekt auswählen.

PROFILE

PROFILE

Zeigt aktuelle/n Benutzer-ID und Benutzernamen an und ermöglicht das Setzen des Standarddruckers.

QUIT

QUIT

Dieser Befehl beendet die Entire Output Management-Session.

SELECT

SELECT

Ermöglicht Setzen und Löschen von Selektionskriterien für Report, Druckaufträge für Bündel, Drucker und verschiedene Objektauswahlmöglichkeiten.

SET

SET [Parameter-1 [Parameter-2]]

Dieser Befehl setzt Session-Parameter, die sich auf die Befehle **DELETE** und **MODIFY** auswirken.

Befehl	Erklärung
<u>SET COMMIT OFF</u>	Dies ist die Standardeinstellung . Wenn Sie dann ein Objekt geändert haben und die Funktion verlassen, ohne Änderungen mit PF5 (Best) bestätigt zu haben, erscheint das Bestätigungsfenster. In diesem Fenster müssen Sie Y (ja) oder N (nein) eingeben.
<u>SET COMMIT ON</u>	Bewirkt, dass das Bestätigungsfenster nicht erscheint und die Änderungen ausgeführt werden, wenn Sie EINGABE oder PF5 (Best) drücken.
<u>SET CONFIRM ON</u>	Dies ist die Standardeinstellung . Wenn Sie ein Objekt löschen, erscheint ein Fenster, in dem Sie das Löschen durch Eingabe des Objektnamens bestätigen müssen.
<u>SET CONFIRM OFF</u>	Bewirkt, dass ein Objekt gelöscht wird, ohne dass Sie das Löschen nochmals bestätigen müssen.
<u>SET LANGUAGE 1</u>	Setzt die Sprache für die Benutzeroberfläche auf englisch .
<u>SET LANGUAGE 2</u>	Setzt die Sprache für die Benutzeroberfläche auf deutsch .

SHUTDOWN**SHUTDOWN**

Dieser Befehl schließt den Monitor.

Wenn Sie diesen Befehl aufrufen, erscheint ein Fenster, in dem Sie das Schließen des Monitors durch Eingabe von **SHUTDOWN** bestätigen müssen. Im Feld **Status** erscheint **Beendigung in Arbeit**. Dies bedeutet, dass der Monitor den Befehl zum Schließen noch nicht erkannt hat, da er sich im Wartestatus befindet. Sobald der Monitor wieder aktiv wird, wird er geschlossen. Im Feld **Status** erscheint dann **Closed**.



Um weiterzuarbeiten, ohne den Monitor zu schließen,

- drücken Sie PF3 (Ende) anstatt **SHUTDOWN** einzugeben.

SPF**SPF**

Dieser Befehl ruft Natural ISPF auf (falls installiert).

START**START [Subtask-Name]**

Die verschiedenen Subtasks werden mit den folgenden Befehlen gestartet:

Subtask	Befehl
Archivierung	<u>START ARCHIVE</u> ¹
Monitor	<u>START MONITOR</u>
Reaktivierung	<u>START REVIVER</u> ¹
Verdichtung	<u>START CONDENSE</u>

- * 1) Wenn Sie diesen Befehl absetzen, werden Sie in einem Fenster aufgefordert, die Startzeit der entsprechenden Subtask anzugeben. Drücken Sie **EINGABE**, um die Verarbeitung zu starten, oder **PF3 (Ende)**, um diese Funktion ohne Verarbeitungsstart zu verlassen.

TECH**TECH**

Dieser Befehl zeigt system-relevante technische Informationen an.

TRACE**TRACE**

Dieser Befehl zeigt den Bildschirm **Report-Verarbeitung** verfolgen an. Weitere Informationen enthält der Unterabschnitt **Report-Verarbeitung schrittweise verfolgen** im Kapitel **Reports definieren** des *Entire Output Management Benutzerhandbuchs* auf Seite 124.

TRANSFER**TRANSFER [Objektyp]**

Die Objekte der verschiedenen Typen können mit den folgenden Befehlen in eine andere Umgebung kopiert werden:

Objektyp	Befehl
Bündel	<u>TRANSFER BUNDLES</u>
Kalender	<u>TRANSFER CALENDARS</u>
Verteiler	<u>TRANSFER LISTS</u>
Logischer Drucker	<u>TRANSFER PRINTERS</u>
Physischer Drucker	<u>TRANSFER PHYSICAL</u>
Report	<u>TRANSFER REPORTS</u>
Benutzer	<u>TRANSFER USERS</u>

Weitere Informationen enthält die Dokumentation **Systemprogrammierung** im Abschnitt **Objekte kopieren**.

XREF**XREF**

Ermöglicht es, dass eine Querverweis-Liste zur Benutzung von Trennblättern oder Drucker-Exits bzw. zur Verwendung von Report- oder Bündel-Trennblättern angezeigt oder auf Drucker 1 ausgegeben wird.

OPTIONSCODES

Optionscodes greifen auf fast alle Menüs und Bildschirme zu, ohne die funktionale Bildschirmhierarchie zu durchlaufen. Ein Optionscode besteht aus einem Größerzeichen (>) gefolgt von einer Zahl.

- Geben Sie den Optionscode in der Befehlszeile am unteren Bildschirmrand hinter **Befehl=>** ein, und drücken Sie EINGABE.

Die Optionscodes zeigen die folgenden Bildschirme und Menüs an:

Optionscode	Bildschirme und Menüs
>0	Hauptmenü
>1	Bildschirm Verwaltung der Reports
>2	Bildschirm Verwaltung der Bündel
>3	Bildschirm Verwaltung der Drucker
>4	Bildschirm Verwaltung der Verteiler
>5	Bildschirm Aktive Reports
>6	Bildschirm Aktive Bündel
>7	Bildschirm Liste der Druckaufträge
>8.0	Menü Systemverwaltung
>8.1	Menü Standardeinstellungen
>8.2	Bildschirm Liste der Benutzer
>8.3	Bildschirm Natural Security Benutzer kopieren¹
>8.4	Bildschirm Liste der Kalender
>8.5	Bildschirm Liste der Physischen Drucker
>8.6	Bildschirm Monitor-Verwaltung
>8.7	Bildschirm Archivierung starten
>8.8	Bildschirm Reaktivierung starten
>9	Bildschirm Archivdateien

* 1) Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Natural Security installiert ist.

INDEX

A

- ADD, Direktbefehl, Syntax, 3
- ADMIN, Direktbefehl, Syntax, 4
- Ändern, Objekt, Direktbefehl MODIFY, 10
- Anzeigen
 - Hauptmenü, Befehl MENU, 10
 - Hilfebildschirm, Befehl HELP, 8
 - Log-Informationen, für Monitor, Direktbefehl DLOG, 7
 - Menü Systemverwaltung, Befehl ADMIN, 4
 - Objekt, Direktbefehl DISPLAY, 6
- Archivierung, starten, Befehl START, 13
- Aufrufen
 - andere Natural-Anwendung aufrufen, 9
 - NSPF, Befehl SPF, 13
- Auswahl, Entire Output Management, Befehl SELECT, 11

B

- Benutzer, Definition kopieren, aus Natural Security, Befehl COPY, 4
- Bildschirme
 - anzeigen, mit Optionscodes, 17
 - verlassen, Befehl EXIT, 7
- Bündel
 - drucken, Befehl FLUSH, 7
 - Inhalt, auflisten, Befehl CONTENTS, 4

C

- COMMIT, ON/OFF, Befehl SET, 12
- CONFIRM, ON/OFF, Befehl SET, 12
- CONTENTS, Direktbefehl, Syntax, 4
- COPY, Direktbefehl, Syntax, 4

D

- DELETE, Direktbefehl, Syntax, 5
- Direktbefehle, 3
- DISPLAY, Direktbefehl, Syntax, 6
- DLOG, Direktbefehl, Syntax, 7
- Drucken, Bündel, Befehl FLUSH, 7

E

- EXIT, Direktbefehl, Syntax, 7

F

- FIN, Direktbefehl, Syntax, 7
- FLUSH, Direktbefehl, Syntax, 7
- FOLLOW, Direktbefehl, Syntax, 8

G

- Größerzeichen (>), für Optionscodes, 17

H

- Hauptmenü, aufrufen, Befehl MENU, 10
- HELP, Direktbefehl, Syntax, 8
- Hilfebildschirm, anzeigen, Befehl HELP, 8
- Hinzufügen, Objekt, Direktbefehl ADD, 3

K

Kopieren, Benutzer-Definition, aus Natural Security, Befehl COPY, 4

L

LIST, Direktbefehl, Syntax, 8

Liste

der Objekte, Direktbefehl LIST, 8

Reports in Bündel, Befehl CONTENTS, 4

Log-Informationen, anzeigen, für Monitor, 7

LOGON

Direktbefehl, Syntax, 9

mit anderer Benutzer-ID, 9

LOGON APPLICATION, Direktbefehl, Syntax, 9

Löschen, Objekt, Direktbefehl DELETE, 5

M

MASSDEL, Direktbefehl, Syntax, 9

Massenlöschung, 9

MENU, Direktbefehl, Syntax, 10

MODIFY, Direktbefehl, Syntax, 10

Monitor

anzeigen, letzte aktive Zeit, Befehl FOLLOW, 8

Log-Informationen, anzeigen, Direktbefehl DLOG, 7

schließen, Direktbefehl SHUTDOWN, 13

starten, Befehl START, 13

N

Natural, Session beenden, Befehl FIN, 7

NSPF, aufrufen, Befehl SPF, 13

O

Objekt

ändern, Direktbefehl MODIFY, 10

anzeigen, Direktbefehl DISPLAY, 6

auflisten, Direktbefehl LIST, 8

hinzufügen, Direktbefehl ADD, 3

kopieren, in andere Umgebung, Befehl TRANSFER, 14

löschen, Direktbefehl DELETE, 5

Optionscode, 17

P

Profil, Entire Output Management, Befehl PROFILE, 11

PROFILE, Direktbefehl, Syntax, 11

Q

Querverweis, Entire Output Management, Befehl XREF, 15

QUIT, Direktbefehl, Syntax, 11

R

Reaktivierung, starten, Befehl START, 13

S

Schließen, Monitor, Direktbefehl SHUTDOWN, 13

SELECT, Direktbefehl, Syntax, 11

SET, Direktbefehl, Syntax, 12

SHUTDOWN, Direktbefehl, Syntax, 13

SPF, Direktbefehl, 13

START, Direktbefehl, Syntax, 13

Systemverwaltung, Menü anzeigen, Befehl ADMIN, 4

T

TECH, Direktbefehl, Syntax, 14
Technische Informationen, anzeigen, Befehl
 TECH, 14
TRACE, Direktbefehl, Syntax, 14
TRANSFER, Direktbefehl, Syntax, 14

V

Verdichtung, starten, Befehl START, 13
Verlassen, Entire Output Management, Befehl
 QUIT, 11

X

XREF, Direktbefehl, Syntax, 15

